AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP10-6-74255997

BULLETIN TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

ABONNEMENT ANNUEL

30 F

Rég. recettes Dir. Dép. Agric. 13, Grand-Place - 62022 ARRAS C. C. P. LILLE 5701-50

GRANDES CULTURES

Bulletin Nº 13 - 6 JUIN 1974

PROTECTION DES CULTURES DE COLZA DE PRINTEMPS

On peut constater depuis déjà quelques temps la présence de nombreux charancons dans les cultures.

Rappelons que <u>le charançon de tige</u> que l'on distingue assez facilement des autres espèces de charançons nuisibles au colza et notamment du charançon des Siliques, par sa taille qui est deux fois plus grande (4 mm) et sa couleur grise plus claire est surtout dangereux au moment du décollement de la tige (début de montaison). La piqure de ponte et la présence de l'oeuf sont suffisantes pour provoquer les dégâts.

Aucun traitement ne s'impose quelque soit le nombre de charançons dès que la tige principale atteint 20 cm.

Seules, les cultures retardées encore au stade décollement du bourgeon terminal et jusqu'au stade tigé principale à 20 cm de haut, peuvent justifier, si ce n'est déjà fait, l'application d'un traitement si l'on remarque la présence de ce charançon dans la culture.

Utiliser de préférence un produit doté d'une action de choc.

MELIGETHES

Ils représentent l'un des ennemis les plus dangereux des cultures de Colza de printemps d'autant plus que la végétation très rapide et courte de cette plante n'offre pas de possibilités de compenser certains dommages par l'émission de nouveaux boutons.

Actuellement, ces insectes sont parfois nombreux dans certaines cultures. Ils peuvent être très nuisibles à ces cultures en cours de mantaison alors que les boutons floraux, en partie cachés par les feuilles, sont encore accolés et très groupés sur la tige.

Un traitement se justifie à ce stade si l'on remarque en moyenne 1 méligèthe par inflorescence. Lorsque les boutons sont écartés, la présence de 2 à 3 méligèthes par inflorescence nécessite le traitement. Par contre, il n'y aura plus à craindre les attaques de ces ravageurs à partir du début de la floraison.

En raison de la rapidité de développement du Colza de printemps, le traitement ne conserve son efficacité que pendant quelques jours. Une réinfestation doit faire l'objet d'une nouvelle intervention si la floraison n'est pas imminente.

PUCERONS DE LA BETTERAVE

Si dans la plupart des situations, les populations semblent stationnaires, ces dernières paraissent localement en extension. Dans l'ensemble des cas, une surveillance attentive des cultures est nécessaire afin de déceler la présence éventuelle des Pucerons et en particulier du Puceron vert, vecteur de la Jaunisse que l'on est susceptible de rencontrer à l'intérieur des feuilles du coeur de la plante. Intervenir, le cas échéant, avec circonspection, en cas de réinfestation évidente. Il faut noter cependant que la présence de prédateurs (larves de coccinelles en particulier) a déjà été reconnue dans certaines pièces.

26

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT - L. BOUYX

PUCERONS VERTS SUR POMIES DE TERRE

Si le problème de la protection sanitaire des plants se pose cette année encore avec plus d'acuité, on peut aussi constater l'envahissement de certaines cultures de variétés de consommation par des formes ailéssou aptères de ces parasites.

Ces pucerons peuvent coloniser les boutons floraux et pousses terminales des plantes et créer certaines dépréciations si les conditions de végétation sont anormales et défavorables à la plante.

Une intervention, si elle s'avère nécessaire, pourrait être réalisée, très précocement, dès la manifestation des premières colonies décelées par l'Agriculteur lui-même et avant l'apparition des dégâts. Ne pas agir cependant sur les formes ailées migrantes.

En cas d'intervention, choisir un aphicide à action de choc compatible

avec la Législation en vigueur.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Aucune réelle manifestation de la maladie n'a encore été décelée jusqu'à présent ce qui repousse dans le temps la manifestation généralisée des risques d'attaques en cultures. Néanmoins, une intervention peut être réalisée conformément aux indications de notre dernier bulletin dès l'approche d'un changement de temps important avec retour à des pluies et humidité persistante.

TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS

ARBRES FRUITIERS

Les projections d'ascospores semblent termine & Les vergers sont, dans l'ensemble sains. Les prochaines sorties de taches devraient toujours apparaître vers le 10 Juin.

Les dernières contaminations primaires ont eu lieu les 2 et 3 Juin pour les secteurs où l'on enregistre des pluies de l'ordre de 1 mm pour cette période.

En pratique, dans les vergers qui n'ont pas reçu ces pluies, il faut remarquer qu'après les sorties de taches du 10 Juin, les risques seront beaucoup moins grands.

Comme nous le laissions préssentir dans notre précédent bulletin, les vergers devront être protégés pour cette date. Par la suite, sauf dans les vergers où l'on a constaté des sorties de taches, la lutte contre la tavelure pourra être beaucoup moins souteque.

OIDIUM DU POMMIER

Les repiquages sont nombreux malgré les traitements. Intervenir avec le prochain traitement destiné à lutter contre la tavelure. Dans les vergers infestés poursuivre par la suite une lutte régulière dirigée spécialement contre cette maladie.

TORDEUSE DE LA PELURE (CAPUA)

De nombreuses captures sont enregistrées depuis le 3 Juin. Il semble que, d'après les prises de papillons mâles, les populations scient très nombreuses cette année. Les sorties des premières femelles devraient avoir lieu ces prochains jours (il y a un décalage de 8 jours entre les sorties des mâles et celles des femelles). Les premières ooplaques pourraient être pondues donc dès la fin de la semaine, si les conditions climatiques le permettent.

Dès le 10 Juin surveiller attentivement les vergers pour repérer les premières coplaques. Rappelons que celles-ci sont pondues au 2/3 de la frondaison de l'arbre souvent sur la face inférieure des feuilles, du côté du plus grand éclairement de l'arbre. Au début de la ponte, l'ooplaque est jaune or, en fin d'incubation, celle-ci est blanche avec les têtes noires de chenilles. Ne pas encore intervenir.

CARPOCAPSE DES PONNES ET DES POIRES

De très faibles captures de papillons sont toujours notées. Les températures sont moyennement favorables aux papillons. En secteurs chauds, les premières pontes ont pu être déposées ces jours derniers. Les rares premières éclosions pourraient se produire vers les 17,18 Juin. Ne pas intervenir avant cette date.